

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



**FACULTAD INGENIERIA
PROGRAMA DE POSGRADOS
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE OBRAS
BOGOTÁ D.C.**

AÑO DE ELABORACIÓN: 2016

TÍTULO: EVALUACION EN TRES PERIODOS DE TIEMPO DE LA GESTION PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA FISICA DEL NUEVO COLEGIO SAN JOSE EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY BOGOTA D.C.

**AUTOR (ES): ARROYO CAYCEDO MARIO ALEJANDRO
CORREALES ORTEGA JULIETH ALEXANDRA**

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES):

ARCE LABRADA SIGIFREDO

MODALIDAD:

PÁGINAS: **TABLAS:** **CUADROS:** **FIGURAS:** **ANEXOS:**

CONTENIDO: SE REFIERE A LOS CAPÍTULOS QUE SE DESARROLLARON. SÓLO LOS GRANDES CAPÍTULOS. Ejemplo:

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

- 1. GENERALIDADES**
- 2. ANTECEDENTES**
- 3. JUSTIFICACIÓN**
- 4. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**
- 5. MARCOS DE REFERENCIA**
- 6. OBJETIVOS**

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



- 7. ALCANCE
- 8. METODOLOGÍA
- 9. DESARROLLO DEL PROYECTO
- 10. RESULTADOS
- 11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- 12. BIBLIOGRAFÍA
- 13. ANEXOS

PALABRAS CLAVES: EVALUACION EN TRES PERIODOS, GESTION DE PROYECTOS

DESCRIPCIÓN: En los últimos años en la localidad Kennedy de Bogotá D.C., se han venido desarrollando gestiones de proyectos de obra, viabilizados en las necesidades y falencias de la planta física de los colegios oficiales existentes, diagnosticados por la Secretaría de Educación del distrito. Con el pasar de los años estos proyectos de obra no se han ejecutado en los tiempo previsto igualmente se han realizado por un mayor valor que el inicialmente planeado como también luego de su construcción no han tenido el impacto social esperado ni han solucionado la problemática planteada.

METODOLOGÍA: Establece el WBS o EDT para descomponer el proyecto en piezas adecuadas, asignando responsables.
Identifica las actividades que representen el proyecto.
Determina los costos a ser gastados en cada actividad (horas, pesos).
Calendariza las actividades en el tiempo.
Analiza los datos para verificar que el plan es aceptable de acuerdo a su definición, restricciones, objetivos, entre otros.
Actualiza el calendario de trabajo (iniciadas, terminadas, duración restante).
Actualiza los costos de las actividades conforme ocurran.
Calcula el valor ganado del proyecto.
Analiza los resultados y reportarlos.

CONCLUSIONES: De acuerdo a la política establecida para el control y seguimiento de la gestión realizada por las partes (Contratista-Interventoria-Entidad contratante SED) en las construcción del nuevo colegio San José de la Localidad de Kennedy Bogotá D.C. las cuales los datos obtenidos del valor ganado y de cronograma ganado no deben sobrepasar +/- 15. Aunque hay que resaltar que a lo largo de los tres periodos de tiempo evaluados en el presente

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



trabajo, los datos obtenidos no han sobrepasado el rango establecido de control de buenas prácticas gerenciales.

FUENTES: De Cos Juez, Francisco Javier; Silvia Barroso, Alonso y Perez Rodriguez, Fernando (2010). Nueva metodología de estimación de la duración del proyecto en base a métrica de valor ganado. España: Madrid Universidad de Oviedo.

Grupo R.I. (s.f). *Cronograma Ganado*. [En línea]. Disponible en: <
<http://www.pmi.cl/wp-content/uploads/2014/08/PMICronogramaganado.pdf>>.
[consultado en Marzo de 2016].

J. Davidson Frame, La nueva dirección de proyectos. Ediciones Garnica 2000.
Navarro, Diego (1997). Seguimiento de proyectos con el Análisis del Valor Ganado
Universidad Nacional Autónoma de México.

Projectial (s.f). *Seminario Valor Ganado Gestion de Programas*. [En línea]. Disponible en:
< <https://www.youtube.com/watch?v=ri3mzY6M9bg>>. [consultado en Abril de
2016].

Projectial (s.f.). *Curvas S Valor Ganado*, [En línea]. Disponible en:
<<https://www.youtube.com/watch?v=tHayhrGcXtE>>. [consultado en Febrero de
2016].

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



Remi St-Martin, PMP, y David Fannon, PMP (2010). Gestión del Valor Ganado del Trabajo en Curso. Project Management Institute

•

LISTA DE ANEXOS:

1. REPORTE DE PERFORMANCE DEL PROYECTO, PERIODO 1
2. REPORTE DE PERFORMANCE DEL PROYECTO, PERIODO 2
3. REPORTE DE PERFORMANCE DEL PROYECTO, PERIODO 3
4. REPORTE DE PERFORMANCE DEL PROYECTO, PERIODO GENERAL
5. RESULTADOS PARA LAS CONCLUSIONES
6. CD CON LA INFORMACION EN DIGITAL DE LOS DATOS Y RESULTADOS OBTENIDOS.